

FILTRO V-COMPACT MODELO HVAC



Aplicações:

Captura de partículas finas
Filtro de segundo andar ou final em AVAC
Pré-filtro para filtros HEPA

Características:

- Certificado Eurovent
- Grande superfície filtrante
- Simples e leve
- Elevada capacidade de retenção de pó
- Baixa perda de carga inicial

Norma:	ISO 16890	Temp. máx. de funcionamento:	80°C
Classe do filtro:	ISO ePM1 - ISO ePM2,5 - ISO ePM10	Grelha de proteção:	Disponível mediante pedido
Meio filtrante:	Fibra de vidro	Junta:	Disponível mediante pedido
Caixilho:	Poliestireno (PS)	Selante:	Poliuretano bicomponente
Perda de carga final rec. EN 13053:	ΔP inicial +100 Pa ou ΔP inicial x3, o que for menor	Separadores:	Hot-melt

Modelo do Filtro	Classe do Filtro EN 779 (anulada)	ISO 16890	Sup. filtrante (m²)	Caudal Nominal (m³/h)	Perda de Carga Inicial N. (Pa)	Caudal de Referência (m³/h)	Perda de Carga Inicial R. (Pa)	Classe Energy.
FV-M6-287-592-292-FW-W	M6	ePM10 75%	7	2125	108	1700	80	E
FV-M6-490-592-292-FW-W	M6	ePM10 75%	11,5	3500	108	2700	80	E
FV-M6-592-592-292-FW-W	M6	ePM10 75%	14	4250	108	3400	80	E
FV-F7-287-592-292-FW-W	F7	ePM1 55%	7	2125	130	1700	90	D
FV-F7-490-592-292-FW-W	F7	ePM1 55%	11,5	3500	130	2700	90	D
FV-F7-592-592-292-FW-W	F7	ePM1 55%	14	4250	130	3400	90	D
FV-F8-287-592-292-FW-W	F8	ePM1 75%	7	2125	150	1700	100	C
FV-F8-490-592-292-FW-W	F8	ePM1 75%	11,5	3500	150	2700	100	C
FV-F8-592-592-292-FW-W	F8	ePM1 75%	14	4250	150	3400	100	C
FV-F9-287-592-292-FW-W	F9	ePM1 80%	7	2125	185	1700	120	D
FV-F9-490-592-292-FW-W	F9	ePM1 80%	11,5	3500	185	2700	120	D
FV-F9-592-592-292-FW-W	F9	ePM1 80%	14	4250	185	3400	120	D

"Outras dimensões disponíveis mediante pedido."

"Tolerância da pressão diferencial ($\pm 10\% + 5$ Pa) ou (10 Pa + 5 Pa), o que for maior"

CONFIGURAÇÃO DO CÓDIGO DO FILTRO V-COMPACT MODELO HVAC

Tipo de Filtro	Classe do Filtro	Dimensões (mm)	Grelha de Proteção	Junta
FV : Filtro V-Compact modelo HVAC	M6 F7 F8 F9	592x592x292	FW : Sem FC2: Em 2 arestas FC8: Em 8 arestas	W: Sem P: Espuma de PU contínua PP: Espuma de PU dupla face E: EPDM EE: EPDM plano dupla face

